e684x1

optrel
swiss made

Não se contente com nada menos

Não se contente com nada menos!

Os soldadores são reconhecidos como os atletas top entre os artesãos do metal. Lidam com condições de trabalho severas tais como fumos, e alterações constantes dos níveis de intensidade de brilho e calor.

Além disto , soldadores tem um alto nível de responsabilidade nas suas tarefas. Um cordão de solda mal executado pode em casos extremos ser a causa de acidentes mortais. Portanto, é extremamente importante possuir uma mascara de solda perfeita. Isto torna o processo de solda mais seguro, mais eficiente, mais eficaz e mais confortável. Sendo assim só o melhor é suficientemente bom.

Portanto, não se contente com nada menos!

Descubra a singularidade da optrel e684.

e684x1

A Optrel e684 é o equipamento de proteção ideal para processos de solda exigentes em ligas de alumínio, ligas de níquel crômio, metais especiais bem como ferro .

Graças a infinita faixa variável de filtros entre 5 a 13 a Optrel e684 é adequada para todas as soldas elétricas como também para o processo de esmerilhamento.

A Optrel e684 é a companheira ideal de qualquer soldador, especialmente para aplicações industriais tais como construção de veículos e ferrovias, maquinaria para a construção agrícola & construções em ferro, tanques, navios, fabricação de oleodutos & tubulações.

Não se contente com nada menos!

Possibilidades ilimitadas

A e684 possui inúmeras opções para se adaptar as necessidades individuais de cada um.

Estas opções incluem PAPR , adaptador de capacete , proteção de peito e cabeça ou lentes de grau. Como resultado disto, pode facilmente aumentar o desempenho da sua mascara sem ter que adquirir uma nova mascara de solda.

Mascara de solda totalmente automática com qualidade HD

Regulagem automática e adaptável da intensidade e tonalidade

Só precisa ajustar.

O controle adaptável de intensidade ajusta automaticamente ao nível perfeito através de um sensor adicional que mede a intensidade do arco. Assim, mantém sempre o controle da trajetória apropriado, independentemente do parâmetro de solda que esta selecionado. Isto permite ao soldador estar focado no que realmente interessa: o seu processo de solda!

Visão em alta definição

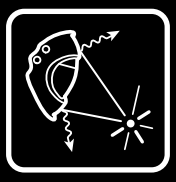
superior visualização em todos os ângulos.

Tal como uma TV de alta definição as lentes especiais HD da Optrel e684 permitem uma visão verdadeira das cores. A sua dependência angular classe 1 fornece aos soldadores a imagem mais clara e nítida possível, permitindo maior concentração no seu trabalho..

Design que o mantem refrescante

Mantenha- se fresco, mesmo quando o calor é intenso.

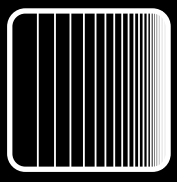
A cor cinzenta própria da mascara Optrel e684 reflete a luz e calor permitindo uma frescura 23% acima conseguida por outras cores. Isto permite períodos mais longos de trabalho em ambientes extremos.



Bem-estar para os olhos

Tecnologia inovadora previne/reduz fadiga ocular automaticamente.

Ao contrario de outros lentes ADF que retornam rapidamente ao estado de luz, a tecnologia ADF crepúsculo da Optrel e684 restitui a luz de forma mais natural, permitindo uma transição tranquila para os olhos. Esta tecnologia exclusiva reduz a fadiga ocular nos soldadores que estão soldando continuamente, permitindo que trabalhem por mais tempo e com maior segurança.



Máxima Segurança

Respire fundo.

Ao usar um sistema PAPR da Optrel reduz o risco de contrair problemas respiratórias. A combinação com um sistema PAPR e3000 da Optrel oferece o nível máximo de proteção TH3. Graças a distribuição variável dentro da mascara os soldadores sofrem menor fadiga o que permite manter a concentração por períodos de tempo mais longos. Proteção e conforto para melhor produtividade!

Multi-uso diário

Os níveis de escurecimento entre 5 e 13 abrangem a maior parte das aplicações de solda. Este fator combinado com a proteção geral de nível 4 permite ao soldador ter uma imagem nítida e bem iluminada do local de trabalho. Esta função permite igualmente realizar trabalhos de esmerilhamento.

Máscaras	Ref.
e684 Mascara de solda e684	1006.500
e684 Mascara de solda e684 c/ capacete	1006.550
e684 PAPR	4441.600
e684 PAPR c/ capacete	4441.650
e684 Cartucho e684 (sem o corpo da máscara)	5012.480

Sistema PAPR e684 / e3000	Ref. no.
e3000 verde bateria Standard c/ e684	4550.200.G
e3000 verde bateria Longlife c/ e684	4550.200.G-L
e3000 verde bateria Standard c/ e684 c/ capacete	4550.250.G
e3000 verde bateria Longlife c/ e684 c/ capacete	4550.250.G-L
e3000 azul bateria Standard c/ e684	4550.200
e3000 azul bateria Longlife c/ e684	4550.200-L
e3000 azul bateria Standard c/ e684 c/ capacete	4550.250
e3000 azul bateria Longlife c/ e684 c/ capacete	4550.250-L

www.optrel.com/e684

Dados Técnicos

Descrição tipo	Máscara de solda automática com definição real de cores, filtro com escurecimento automático com intervalo de nível de tonalidade compreendido entre 5-9/9-13.
Nível tonalidade (NT)	NT 4/5-13
Regulagem Automatica	Intervalo de tonalidade variável compreendido entre 5 e 13 com opção de calibração individual de +/- 2 níveis de tonalidade
Modo manual	Regulagem exterior para 2 níveis de tonalidade, 5-9 e 9-13.
Sensibilidade	Intervalo de ajuste variável com nova sensibilidade “SuperHigh”
Modo Esmerilhar	Nível tonalidade 4
Tecnologia crepúsculo	Controle do tempo de atraso patenteado que aciona o filtro automático, ajustável entre 0,1 e 2,0 segundos.
Dimensão do filtro automático	90x110x7mm / 3,55x4,33x 0,28” 50x100mm / 1,97x3,94” (Área de visualização)
Fonte de alimentação	Células solares, 2 uni baterias LI 3V (CR2032)
Tempo operação baterias	approx. 3000 hrs (em funcionamento)
Sensores	Três sensores. Detecção automática do ângulo do arco através do cursor do sensor.
Proteção ocular ultravioleta/infra - vermelho	Máximo em qualquer ajuste de tonalidade.
Tempo de atuação do claro para o escuro	0,170 ms a temperatura ambiente 0,110 ms a 55°C / 131°F
do escuro para o claro	0.1s até 2.0s tecnologia crepúsculo patenteada.

Classificação EN 379	Classe ótica	1
	Difusão de luz	1
	Homogeneidade	1
	Dependência angular	1
Classificação EN 166	Lente proteção frontal	B
Classificação EN 166	Lente proteção interna	F
Classificação EN 175	Corpo máscara	B

Estabilidade do corpo	Máscara até 220°C / 428°F Lente protetora frontal até 137°C / 279°F
Proteção filtro automático	Lente de cobertura frontal em forma esférica com selagem patenteada que a torna apropriada para operações de solda acima da cabeça.
Temperatura funcionamento	-10°C até + 70°C / 14°F até 158°F
Temperatura armazenamento	-20°C até + 80°C / -4°F até 176°F
Peso	500g / 17,637 oz
Tipo aplicações	Todos os processos de solda elétrica por arco. Solda por elétrodos (solda por vareta, SMAW)/MIG/MAG (GMAW)/GMAW processo com alta taxa de fusão/solda fluxo de arame tubular /solda TIG (GTAW)/ solda por arco de plasma/ solda por arco de microplasma/solda oxy-gas e por corte de plasma/esmerilhamento /solda invertida. Proibida para solda a laser ou gás!
Conteúdo	Máscara solda, 1 lente protetor frontal, 1 saco transporte e manual de instruções
Certificações	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, de acordo com CSA Z94.3
Garantia	2 anos a partir da data de venda para defeitos de fabricação e materiais (exceto para as baterias). 1 ano adicional após registo on-line nos primeiros 6 meses. www.optrel.com/register

optrel
swiss made

optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
www.optrel.com/weldcap
info@optrel.com

Curta nossa pagina no facebook

Art. no. 9412.106.00